Panasonic

新発売 10G対応 ハイエンドレイヤ3スイッチングハブ

SFP 24ポート 10/100/1000T 4ポート（SFPと排他利用）
SFP+ 4ポート スイッチングハブ

ZEQUO 6500 (PN36242E)

ZEQUO（ゼクオ）

- 全ポートGIGA
- 幹線10GIGA対応
- スタック接続可能
- SDカードスロット標準装備
- IPv6対応
- RIP／OSPF

全ポートGIGA　10GIGA対応　光24ポート

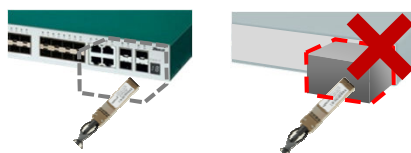
翌営業日出荷

※写真はイメージです

SDカードブート

機器本体のファイルよりもSDカード内のファイルを優先して読み取り、起動します。

※事前にSDカード内のファイル名称をブート用のファイル名にしておく必要があります。

SFP・SFP+スロット標準

SFPモジュール・SFP+モジュール・スタックケーブルの接続時、スロットを別途購入する必要がありません。

光ポート状態診断

（DDM/Digital Diagnostic Monitoring）

スイッチングハブに接続されたSFPモジュールの状態をチェックすることができます。光のパワーメータ等の専用機器を使用せずにリモートから簡易的な診断が可能なので迅速なトラブルシューティングができます。

1. Gigabit Ethernet
●標準でSFP×24ポート
10/100/1000BASE-T×4ポートを装備。（SFPと排他利用）

2. 10Gigabit Ethernet
●SFP+拡張スロットに10Gbps対応モジュールを使用することにより、超高速バックボーンネットワークを構築可能です。
※スタック接続の場合、各ユニットにつきSFP+を2スロット使用。
※スタック接続3段の場合、SFP+は最大6スロットまで利用可能。

3. スタック接続可能
●SFP+拡張スロットを使用したスタック接続が可能。柔軟なネットワーク構成が可能で、3段までスタック可能です。
●マスター/バックアップによる冗長化が可能です。
●ZEQUO 6400とスタック接続が可能。

4. SDカードスロット
●保守メンテナンスで、コンフィグやファームウェアのバックアップ、復元が可能です。また、SDカードからのブートが可能です。

5.IPv6ルーティング
●IPv6によるスタティック及びOSPFルーティングが可能です。

6.RIP/OSPF
●広域LAN接続などで拠点間を接続する場合、ルーティング設定を簡単にすることができます。

7.ポリシーベースルーティング
●ACL（AccessControlList）のポリシーに基づいたデータの転送とルーティングが可能です。

8.マルチキャストルーティング
●マルチキャストデータを最適な経路でルーティングし、ネットワーク帯域の有効活用が可能です。

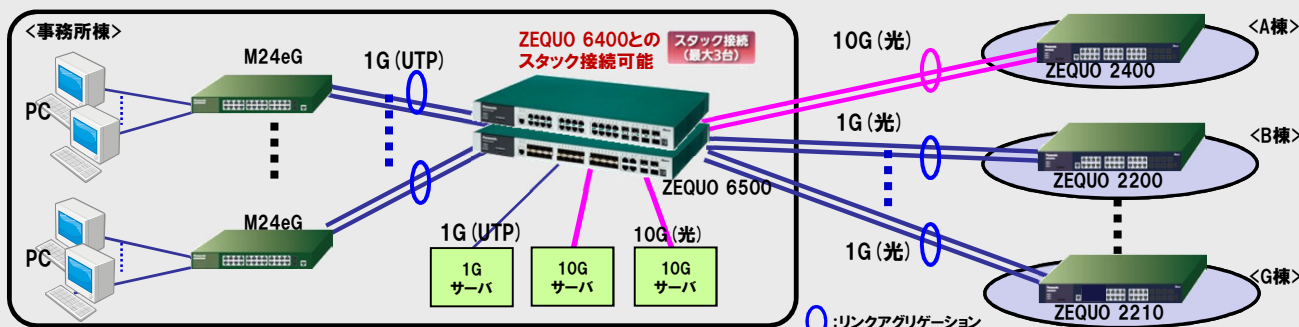
9.VRRP
●複数のL3スイッチを仮想L3スイッチとして動作できます。L3スイッチの冗長化構成が可能です。

10. AccessControlList
●IPアドレス、ポート番号、Ethernetアドレスレベルでのフィルタリングが可能なAccessControl機能を搭載。

11.リングプロトコル機能
●リング状のネットワーク構成により冗長化が可能。障害時には数秒で通信経路を切替えます。

12.SWサポートアプリ「ZEQUO assist（無償）」対応
●PCからVLAN、QoS、IGMPクエリア他を設定可能。
また、設定内容をコマンド文に自動変換した設定ファイルを生成。
さらに、Ping監視、Syslogメール通知等の監視・管理が可能。

製品購入後1年間は先出しセンドバック保守がご利用可能です。（お客様登録が必要です）

使用例　大規模ネットワークの光集約スイッチとして！

ZEQUOシリーズ

ZEQUO 6400
（PN36240E）
標準価格：758,000円

ZEQUO 4400
（PN36240L）
標準価格：488,000円

ZEQUO 2400
（PN26240E）
標準価格：380,000円

ZEQUO 2200/2210
（PN26241/PN26161）
**標準価格：198,000円/
165,000円**

※標準価格は税抜きです。

■オプション品

<SFPモジュール>
- SFP 1000BASE-SX(PN54021K)
  標準価格：45,000円
- SFP 1000BASE-LX(PN54023K)
  標準価格：92,000円

<SFP＋モジュール>
- SFP+ 10G BASE-SR(PN59021)
  標準価格：139,000円
- SFP+ 10G BASE-LR(PN59023)
  標準価格：344,000円

<スタック用ケーブル>
- SFP＋ダイレクトアタッチケーブル 1m(OPSFPP-T01)
  標準価格：21,000円
- SFP＋ダイレクトアタッチケーブル 5m(OPSFPP-T05)
  標準価格：36,000円

※ SFP＋ダイレクトアタッチケーブル 5mは受注生産品です

仕様

品名	ZEQUO 6500
品番	PN36242E
ポート	SFP拡張スロット×24ポート＋ 10/100/1000BASE-T×4（排他利用）＋SFP+拡張スロット×4
SDカードスロット	○（1スロット）
スタック接続	○（段数：最大3段/帯域幅：最大20Gbps/トポロジー：リング）
カスケード接続	すべてのUTPポートがMDI/MDI-Xに自動的に対応
オートネゴシエーション	○(コンソールより通信モードの設定が可能)
パケット送出方法	ストアアンドフォワード
スイッチング容量	128Gbps
MACアドレステーブル	32K
パケットバッファ	2MB
VLAN	IEEE802.1Q タグVLAN（4Kグループサポート）/MACベースVLAN/ サブネットベースVLAN/音声VLAN（LLDP-MED使用）
フロー制御	○（半二重時：バックプレッシャー/全二重時：IEEE802.3x）
IGMP snooping	○(IGMP V1/V2/V3対応)
スパニングツリー	STP/RSTP（IEEE802.1D）/MSTP（IEEE802.1Q）
BPDUガード	○
リンクアグリゲーション	最大32グループ(最大8ポート/グループ)
セキュリティ	IEEE802.1X認証（Port Base/MAC Base/Dynamic VLAN/Guest VLAN） Webベース認証（Webページリダイレクト対応）
QoS	IEEE802.1p(キュー：8段階、スケジューリング：PQ/WRR)
ルーティングプロトコル	Static/RIP（V1/V2）/OSPF（V2/V3）
ルーティングテーブル	IPv4:12K IPv6:6K
マルチキャストルーティング	○（PIM-DM/PIM-SM/PIM Sparse-Dence Mode）
VRRP	○（最大255仮想ルータ）
アクセスコントロールリスト	○（パラメータ：802.1p priority/VLAN/MAC address/Ether Type/ IP address/DSCP/Protocol Type/TCP/UDP port）
DHCP	DHCPサーバ/DHCPリレー
DHCP snooping	○
マネージメント	SNMP（v1/v2c/v3）/RMON（v1/v2）/ Telnet（サーバ/クライアント）/SSH（v2）
IPv6	○（ICMP/Static Route/OSPF/PM-SM/DHCP/Telnet/TFTP）
ミラーリング	○（1:1/1:N/RSPAN）
リングプロトコル	○
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力（最大/最小）	60W以下/未定
外部環境	温度0℃～45℃
保管環境	温度-20℃～70℃ 湿度10～90%RH（結露なきこと）
適合規格	一般財団法人VCCI協会 クラスA
外形寸法（mm）	H44×W440×D312（突起部は除く）
質量(重量)	4,500g
付属品	取扱説明書(保証書)、CD-ROM、電源コード、 ゴム足、19インチラックマウント金具、ネジ
標準価格	933,000円（税抜）

※本製品の仕様、外観等は予告なしに変更することがあります

お問い合わせ　http://panasonic.co.jp/es/pesnw/

●最新のファームウェア、取扱説明書、仕様書、寸法図、カタログデータは上記ホームページよりダウンロード可能です。
●メールマガジン好評配信中。上記ホームページよりご登録ください。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物とでは、多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●掲載商品の詳細については、当社におたずねください。

お求めは当店で

TAKABUN

■本社 〒101-0047
東京都千代田区内神田3-4-8
・東京第1支店 TEL.03-3252-9120
・東京第2支店 TEL.03-3252-9111

■名古屋支店 〒450-8611
名古屋市西区新道2-12-17
TEL.052-586-8621

■大阪支店 〒531-0076
大阪市北区大淀中2-11-3
TEL.06-6458-3321

■札幌営業所 〒064-0806
札幌市中央区南6条西24-3-30
TEL.011-563-0181

■福岡支店 〒812-0016
福岡市博多区博多駅南4-15-37
TEL.092-452-3277

■仙台営業所 〒983-0852
仙台市宮城野区榴岡4-6-1
TEL.022-792-8211

パナソニックESネットワークス株式会社

・ネットワークインテグレーション営業一部/二部/三部　市場開発営業部
TEL. 03-6402-5301
〒105-0021　東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館

・北海道・東北営業部　北海道営業所
TEL. 011-736-1816
〒060-0809　北海道札幌市北区北9条西2-1

・北海道・東北営業部　東北営業所
TEL. 022-712-1422
〒980-0014　宮城県仙台市青葉区本町2-4-6 仙台本町三井ﾋﾞﾙﾃﾞｨﾝｸﾞ

・中部営業部
TEL. 052-586-4141
〒450-8611　愛知県名古屋市中村区名駅南2-7-55

・近畿営業部
TEL. 06-6209-2731
〒541-0044　大阪府大阪市中央区伏見町2-1-1 三井住友銀行高麗橋ﾋﾞﾙ

・西部営業部　中・四国営業所
TEL. 082-247-5623
〒730-8577　広島県広島市中区中町7-1

・西部営業部　九州営業所
TEL. 092-522-3778
〒810-8530　福岡県福岡市中央区薬院3-1-24

このカタログの記載内容は平成27年4月現在のものです。